

Display 1.8 pollici per MicroBit

Prezzo: 21.31 €

Tasse: 4.69 €

Prezzo totale (con tasse): 26.00 €



Modulo display RGB a 65K colori progettato per l'utilizzo con la scheda micro:bit, diagonale da 1,8 pollici, 160x128 pixel. Regolazione della retroilluminazione tramite PWM, connettore ad innesto per scheda Micro:Bit (acquistabile separatamente). La scheda inoltre presenta terminali a piazzole saldabili per facilitarne il collegamento con schede di espansione come Arduino/Nucleo ecc.

Specifiche Tecniche

- **Driver Chip:** ST7735S
- **Interfaccia:** SPI
- **Risoluzione:** 160x128
- **Dimensioni Display:** 1.8inch
- **Colori:** RGB 65K
- **Dimensioni:** 61mm x 51.5mm
- **Tensione operativa:** 3.3V

PIN	Micro:Bit PIN	Descrizione
3V3	3V3	Power
GND	GND	Ground
MISO	P14	SPI data master input/slave output
MOSI	P15	SPI data master output/slave input
SCK	P13	SPI clock input
LCD_CS	P16	LCD Chip selection
RAM_CS	P2	SRAM chip selection
DC	P12	LCD data/command
RST	P8	LCD reset
BL	P1	LCD backlight

Documentazione e link utili

- [Documentazione online](#)